

# ASUS PRIME H610M-R D4 LGA1700 Intel Socket 1700 Core i

<b>Artikelnummer</b>	999475017
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

ASUS PRIME H610M-R D4 LGA1700 Intel Socket 1700 Core i

Produktbeschreibung:

Prozessor Prozessorhersteller Intel Prozessorsocket  
 LGA 1700 Kompatible Prozessoren Intel® Celeron®,  
 Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7,  
 Intel® Core™ i9, Intel Pentium G Unterstützte  
 Prozessorsteckplätze LGA 1700 Speicher Unterstützte  
 Arbeitsspeicher DDR4-SDRAM Anzahl der Speichersteckplätze  
 2 Arbeitsspeicher Typ DIMM Speicherkanäle Dual-channel  
 Ohne ECC Ja Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit  
 2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200 MHz RAM-Speicher  
 maximal 64 GB Unbuffered Speicher Ja Merkmale  
 Komponente für PC Motherboardformfaktor micro  
 ATX Motherboard Chipsatz Familie Intel Motherboard  
 Chipsatz Intel H610 Audio Kanäle 7,1 Kanäle Unterstützt  
 Windows-Betriebssysteme Windows 10 x64,Windows  
 11 x64 Interne E/A-Anschlüsse Anzahl USB 2.0 Schnittstellen  
 2 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse 1 SATA  
 III Anschlüsse 4 Audio-Anschluss Ja Front Panel  
 Audiostecker Ja ATX Stromstecker (24-pol.) Ja  
 CPU Ventilatorstecker Ja Zahl der Chassisventilatorstecker  
 1 Chassis Intrusion Stecker Ja Zahl der COM Stecker  
 1 TPM-Verbinder Ja 12-V-Stromanschluss Ja E/A-Anschlüsse  
 auf der Rückseite Anzahl USB 2.0 Anschlüsse 2  
 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse  
 vom Typ A 2 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)  
 1 Anzahl PS/2 Anschlüsse 2 Anzahl VGA (D-Sub)  
 Anschlüsse 1 Anzahl HDMI-Anschlüsse 1 HDMI-Version  
 2.1 Anzahl DVI-D-Anschlüsse 1 Kopfhörerausgänge  
 3 Mikrofon-Eingang Ja USB-Stecker USB Typ-A Speicher-Controller  
 Unterstützte Speicherlaufwerke HDD & SSD Unterstützte  
 Speicherlaufwerk-Schnittstellen M.2,SATA III Anzahl

der unterstützten Speicherlaufwerke 5 Netzwerk  
Eingebauter Ethernet-Anschluss Ja Ethernet Schnittstellen  
Typ Gigabit Ethernet Wake-on-LAN bereit Ja WLAN  
Nein BIOS BIOS-Typ UEFI AMI BIOS-Speichergröße  
128 Mbit Clear CMOS-Jumper Ja Erweiterungssteckplätze  
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse 1 PCI Express  
x16-Steckplätze (Gen 4.x) 1 Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze  
1 Grafik Parallele Verarbeitungstechnologie Nicht  
unterstützt Maximale Auflösung 3840 x 2160 Pixel  
Gewicht und Abmessungen Breite 226 mm Tiefe 193  
mm Lieferumfang Mitgelieferte Kabel SATA Treiber enthalten Ja  
Technische Details:

#### Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

Intel H610

Prozessorsocket

LGA1700-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt 12. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)

Unterstützter RAM

Max. Größe

64 GB

Technologie

DDR4

Bustakt

2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3200 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkschnittstellen

Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU | 2 x DIMM 288-polig | 1 x PCIe 4.0 x16 | 1 x PCIe 3.0 x1

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA | PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2

Schnittstellen

1 x HDMI | 1 x VGA | 1 x LAN (Gigabit Ethernet) | 2 x USB 3.2 Gen 1 | 2 x USB 2.0 | 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker | 1 x

Mikrofon - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker | 1 x PS/2-Tastatur | 1 x DVI-D | 1 x PS/2-Maus

Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stiftleiste | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste | 1 x Seriell - Stiftleiste | 1 x Parallel - Stiftleiste | 1 x

Lautsprecher - Stiftleiste

Stromanschlüsse

ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig

## Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3

Sleep / Wake up

Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME

Hardwarefeatures

Jack Retasking, ASUS Q-Design, ASUS TurboV EVO, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS EPU (Energy Processing Unit), Intel Turbo Boost Technologie 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, LANGuard, Überspannungsschutz, ASUS 5X Protection III, ASUS SafeSlot Core, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Armoury Crate

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

I/O-Rückwand, 1 x M.2 Anker

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

Treiber &amp; Dienstprogramme, ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Flash 3, WinRAR, Norton AntiVirus (Testversion)

Breite

22,6 cm

Tiefe

19,3 cm

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk</b>	Gigabit Ethernet
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 2 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16
<b>Chipsatz</b>	Intel H610
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Parallel - Stiftleiste, 1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
<b>RAM-Steckplätze</b>	2 DIMM-Steckplätze
<b>Max. unterstützte Größe</b>	64 GB
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Unterstützte RAM- Geschwindigkeit</b>	2666 MHz, 2400 MHz, 2133 MHz, 3200 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2933 MHz
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PS/2-Tastatur, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x PS/2-Maus
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
<b>Produkttyp</b>	Motherboard
<b>Speicher</b>	Serial ATA-600, M.2-Socket
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR4 SDRAM
<b>Prozessorsocket</b>	LGA1700 Socket
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600, 1 x M.2

## Weitere Bilder

